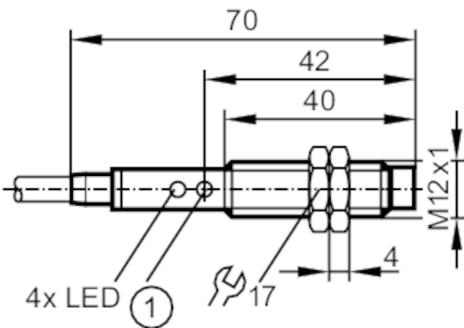




Емкостной датчик

KFA3080NBPKG



1 с потенциометром



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M12 x 1 / L = 70
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC; ("supply class 2" согласно UL)
Потребление тока [mA]		< 12
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Макс. ток утечки [mA]		0,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]		100
Частота переключения DC [Hz]		50
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		8
Настраиваемое расстояние срабатывания		да

KF5015



Ёмкостной датчик

KFA3080NBPKG

Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	8
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-20...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
MTTF	[годы]	1042
Механические данные		
Вес	[g]	100
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		корпус: нерж.сталь; крышка: PEEK
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

KF5015



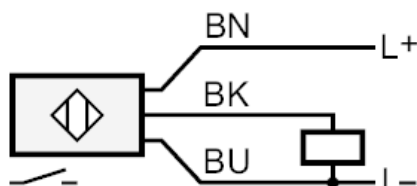
Емкостной датчик

KFA3080NBPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,34 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
	черный